

Acc Samudra KP
3/2020
1

Ilham Fauzi Romadhoni, S.T., M.T.

LAPORAN KERJA PRAKTEK
MAGANG PENGELOLAAN E-LEARNING BIDANG
PEMBUATAN ICON, SPLASH DAN ASSEMBLING CONTENT
PUSAT E-LEARNING UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Oleh :

Ilham Fauzi Romadhoni
1700018218

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2019

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan kerja praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Ilham Fauzi Romadhoni

NIM : 1700018218

Tempat Kerja Praktek : Pusat E-Learning Universitas Ahmad Dahlan

Rencana Waktu Pelaksanaan : 16 minggu

Yogyakarta, 11 Oktober 2019

Menyetujui,

Kepala Pusat E-Learning
Universitas Ahmad Dahlan,



Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.
NIP.60010314

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MAGANG E-LEARNING BIDANG PEMBUATAN

ICON, SPLASH DAN ASSEMBLING CONTENT

PUSAT E-LEARNING UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Ilham Fauzi Romadhoni

1700018218

PEMBIMBING

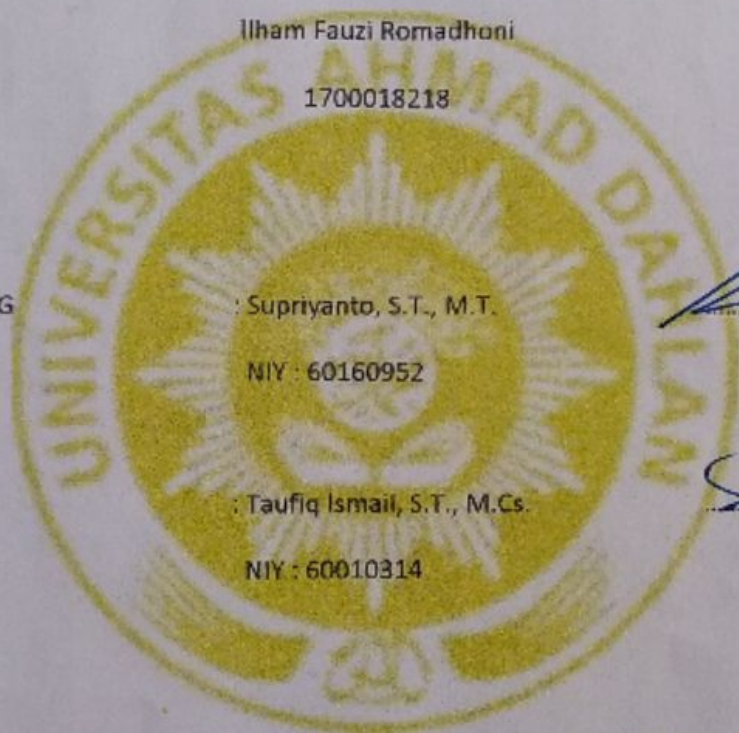
: Supriyanto, S.T., M.T.

NIY : 60160952

PENGUJI

: Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.

NIY : 60010314



Supriyanto
Taufiq Ismail

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti
12

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.
NIP.1976081920050120001

Yogyakarta, *18 Jan 2020*
Kepala Pusat Pengelola E-Learning
Universitas Ahmad Dahlan

Taufiq Ismail

Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.
NIP.60010314

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT dan atas berkat rahmat yang telah diberikan, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas yaitu membuat laporan kerja Praktek yang berjudul “Magang E-Learning Universitas Ahmad Dahlan”, untuk mengingat mengetahui dan menambah pengalaman di masa kita magang di E-Learning Univesitas Ahmad Dahlan.

Karya tulis kami ini berisikan tentang kegiatan kerja praktek kami yang telah kami jalani beberapa bulan di Instansi tersebut, yang kami susun secara ringkas dan runtut. Namun kami menyadari bahwa karya tulis kami ini jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati kami mohon para pembaca memberikan saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan. Untuk itu kami ucapkan selamat membaca dan semoga karya tulis kami yang berjudul “Magang E-Learning Universitas Ahmad Dahlan” bermanfaat bagi kita semua

Ilham Fauzi Romadhoni

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	2
C. BATASAN MASALAH.....	2
D. RUMUSAN MASALAH.....	3
E. TUJUAN KERJA PRAKTIK	3
F. MANFAAT KERJA PRAKTIK	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. UMUM.....	5
B. STRUKTUR ORGANISASI	6
C. SUMBER DAYA	6
D. RUANG LINGKUP PEKERJAAN	7
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTIK	8
A. LOKASI KERJA PRAKTEK.....	8
B. RENCANA OBSERVASI	8
C. RANCANGAN JADWAL PELAKSANAAN.....	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN	10
A. HASIL OBSERVASI MAGANG.....	10
B. PEMBAHASAN MAGANG	15
BAB V PENUTUP	18
A. KESIMPULAN	18
B. SARAN	18
LAMPIRAN	19
A. SURAT PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	19
B. SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN KP MAGANG	20
C. LOG BOOK KERJA PRAKTIK MAGANG	21
D. DOKUMENTASI KEGIATAN KP MAGANG	28
E. GAMBAR HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	31
F. KUISIONER.....	52

Daftar Gambar

gambar 4.1 Proses Bisnis Pembinaan Akun Dosen	11
gambar 4.2 Proses Bisnis Pembuatan Kursus, Menambah Materi dan <i>assembling content</i>	12
gambar 4.3 Desain Umum <i>Icon</i>	13
gambar 4.3 Desain Umum <i>Splash</i>	13
gambar 4.5 Hasil Pembuatan Kursus Matakuliah	16
gambar 4.7 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Biologi Terapan.....	17
gambar 4.26 Pemrograman WEB.....	17
gambar 4.52 Sampul Program Studi Teknik Elektro	17
Pada Lampiran	
gambar 4.5 Hasil Pembuatan Kursus Matakuliah	31
gambar 4.6 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Taksonomi Tumbuhan Tinggi	31
gambar 4.7 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Biologi Terapan.....	32
gambar 4.8 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Biologi Konservasi	32
gambar 4.9 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Morfologi Tumbuhan	33
gambar 4.10 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Ekologi Tumbuhan.....	33
gambar 4.11 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Taksonomi Tumbuhan Rendah	34
gambar 4.12 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Genetika	34
gambar 4.13 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Enzimologi	35
gambar 4.14 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i> Dasar Dasar Bioteknologi	35

gambar 4.15 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Rekayasa Genetika	36
gambar 4.16 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Teknik Separasi.....	36
gambar 4.17 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Biologi Sel	37
gambar 4.18 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Biologi Molekuler	37
gambar 4.19 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Biokimia.....	38
gambar 4.20 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Mikologi.....	38
gambar 4.21 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan.....	39
gambar 4.22 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Embriologi dan Histologi	39
gambar 4.23 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Fisiologi Hewan Lanjut	40
gambar 4.24 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Fisiologi Hewan	40
gambar 4.25 Hasil Penambahan dan <i>assembling content</i>	
Struktur Pengembangan Hewan	41
gambar 4.26 Pemrograman WEB.....	42
gambar 4.27 Tahsinul Qur'an.....	42
gambar 4.28 Pendidikan Kewarganegaraan	42
gambar 4.29 Algoritma Pemrograman.....	42
gambar 4.30 Arsitektur Komputer	42
gambar 4.31 Manajemen Data dan Informasi	42
gambar 4.32 Matematika Diskrit.....	43
gambar 4.33 Matematika Diskrit.....	43
gambar 4.34 Struktur Data.....	43
gambar 4.35 Statistika Informatika.....	43

gambar 4.36 Pemrograman Berorientasi Obyek.....	43
gambar 4.37 Komunikasi Data & Jaringan Komputer	43
gambar 4.38 Basis Data	44
gambar 4.39 Kuliah Aqidah Islam.....	44
gambar 4.40 Rekayasa WEB.....	44
gambar 4.41 Metodologi Penelitian.....	44
gambar 4.42 Komputer Visi.....	44
gambar 4.42 Kuliah Kerja Nyata	44
gambar 4.44 Islam Interdisipliner	45
gambar 4.45 Grafika Lanjut.....	45
gambar 4.46 Forendik Digital	45
gambar 4.47 Data Mining.....	45
gambar 4.48 Bahasa Inggris Profesional	45
gambar 4.49 Pemrograman Paralel	45
gambar 4.50 Penjamin Kualitas Perangkat Lunak.....	46
gambar 4.51 Sistem Temu Balik Informasi.....	46
gambar 4.52 Sampul Program Studi Teknik Elektro	47
gambar 4.53 Program Studi Teknik Elektro bagian 1	47
gambar 4.54 Program Studi Teknik Elektro bagian 2	47
gambar 4.55 Program Studi Teknik Elektro bagian 3	48
gambar 4.56 Sampul Fakultas Teknologi Industri	48
gambar 4.57 Fakultas Teknologi Industri bagian 1	48
gambar 4.58 Fakultas Teknologi Industri bagian 2	49
gambar 4.59 Fakultas Teknologi Industri bagian 3	49
gambar 4.60 Fakultas Teknologi Industri bagian 4	49
gambar 4.61 Fakultas Teknologi Industri bagian 5	50
gambar 4.62 Fakultas Teknologi Industri bagian 6	50
gambar 4.63 Fakultas Teknologi Industri bagian 7	50
gambar 4.64 Fakultas Teknologi Industri bagian 8	51
gambar 4.65 Fakultas Teknologi Industri bagian 9.....	51

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rancangan kegiatan Observasi.....	8
Table 3.2 Rancangan Jadwal Pelaksanaan	9
Tabel 4. 1 Rincian pekerjaan	14
Table 4.2 akun <i>E-learning</i> Dosen Program Studi Biologi.....	16